เกษตรธรรมชาติ

- ☆ ฐานการเรียนรู้น้ำหมักชีวภาพ
- ☆ ฐานการเรียนรู้เตาเผาถ่าน เศรษฐกิจพอเพียง
- ☆ ฐานการเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์
- ☆ แปลงเกษตรสาธิต

สวนสมุนไพร

- ☆ ชื่อทางวิทยาศาสตร์ของสมุนไพร
- ☆ สรรพคุณทางยาของสมุนไพร
- ☆ สมุนไพรที่หายาก

นิทรรศการสวนสุขภาพ

- ☆ จุดไต่-ลอด
- ☆ จุดการถีบขอนไม้
- ☆ จุดการยกขอนไม้
- ☆ จุดแกว่งตัว
- ☆ จุดกระโดดข้าม

ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

- ☆ โลกใต้เลนส์
- ☆ แกะรอยดีเอ็นเอ
- ☆ สัมผัสโมเดล โครโมโซม อสุจิ เป็นต้น

อาคารเรือนประหยัดพลังงาน

- ☆ พลังงานทดแทน
- ☆ ก๊าซชีวภาพ
- ☆ ประเภทของพลังงาน
- ☆ ความฝันสีเขียว

นิทรรศการเคลื่อนที่

โดมท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่

- ☆ นิทานดวงดาว
- ☆ ภาพยนตร์ 3 มิติ
- ☆ ปรากฏการณ์ต่างๆ ของระบบสุริยะ
- ☆ กลุ่มดาว 88 กลุ่มดาว
- ☆ ดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ
- ☆ กลุ่มดาวตามจักราศี

นิทรรศการรถเคลื่อนที่พลังงาน

- ☆ สาธิตการใช้พลังงานจากระบบเซลล์แสงอาทิตย์
- ☆ การเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าในรูปของแบตเตอรี่

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

ค่ายดาราศาสตร์-อวกาศ

เพื่อเรียนรู้ระบบสุริยะจักวาลเทคโนโลยีอวกาศ, การใช้กล้องโทรทรรศน์และเข้าโดมฉายดาวท้องฟ้าจำลองที่ทันสมัยที่สุดในเอเชีย

ค่ายสร้างระบบคิด-ปลูกจิตวิทยาศาสตร์

ค่ายเพื่อพัฒนาและบูรณาการเชิงสร้างสรรค์ให้กับเด็ก ๆ เยาวชน เพื่อเรียนรู้วิทยาศาสตร์โดยผ่านสื่อ-อุปกรณ์ ที่หาง่าย สะดวก, ประหยัด และบุคลากรมืออาชีพที่จัดกิจกรรมผ่านทักษะกระบวนการ เพื่อสร้างระบบคิดทางวิทยาศาสตร์

ค่ายตะลุยแหล่งหินตัด

ผจญภัยไปกับการเรียนรู้โดยกิจกรรม ลม, ชั้นของเมฆ, ธรณีวิทยา และแหล่งประวัติศาสตร์ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ค่ายนักสืบสายน้ำ

สนุกสนานกับโลกใต้เลนส์, ระบบนิเวศวิทยาและใช้กล้องจุลทรรศน์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

ค่ายสร้างระบบคิดด้วยกิจกรรม 3D

เรียนรู้ประชาธิปไตย ภาวะผู้นำ-ผู้ตาม การห่างไกลจากยาเสพติดและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมในจิตใจ

ค่ายสอนเสริมสาระวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา กศน.

เรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ทั้ง 5 สาระ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติควบคู่ไปกับกิจกรรมและกระบวนการ

ค่ายพลังงานเพื่อชีวิต

เป็นกิจกรรมการเรียนรู้คุณประโยชน์และโทษจากดวงอาทิตย์ การใช้พลังงานทดแทน และลดโลกร้อนด้วยมือเรา กับกิจกรรมต่างๆ ที่ทำให้ผู้เรียนรักตนเองรักเพื่อนมนุษย์และรักษ์ธรรมชาติ



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา
(Nakhonratchasima Science Centre For Education)

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา





ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ

กม.208 ถ.มิตรภาพ-หนองขาม ตำบลมิตรภาพ
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
โทร. 0-4441-6985, 0-4441-6984
แฟกซ์ 0-4441-6983
E-mail : koratsci@hotmail.com
www.koratsci.net

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครราชสีมา เป็นสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (สำนักงาน กศน.) กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดตั้งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2537 ให้บริการในเขตพื้นที่ จำนวน 5 จังหวัด ได้แก่ ศรีษะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ ชัยภูมิ และนครราชสีมา เป็นแหล่งเรียนรู้ตามอัธยาศัย ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยา และสิ่งแวดล้อม

ในปี พ.ศ. 2555 ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 สถานศึกษาขั้นตรงดีเด่น สำนักงาน กศน. ประจำปี 2554

นิทรรศการภายใน

ระบบนิเวศวิทยา

- ☆ วิวัฒนาการ
- ☆ ระบบนิเวศวิทยา
- ☆ กาลเวลาของชีวิต
- ☆ ชีวนิเวศ
- ☆ อาณาจักรพืชและสัตว์



วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Science)

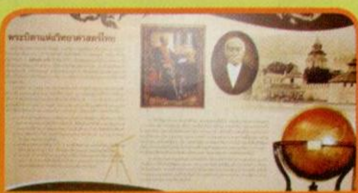


- ☆ ประสาทสัมผัสทั้ง 5
- ☆ ภาพค้างตา
- ☆ ตกใจ (Shocking)
- ☆ รูปทรง
- ☆ ทางโค้ง
- ☆ กรวยคู่ย้อนศร
- ☆ กลิ่น
- ☆ แม่เหล็ก

พระราชประวัติ พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์

- ☆ การคำนวณการเกิดสุริยุปราคา
- ☆ พระราชประวัติ รัชกาลที่ 4
- ☆ เหตุการณ์การเกิดสุริยุปราคา







เทคโนโลยีอวกาศ

- ☆ กาแล็คซี่แบบต่างๆ
- ☆ ยานอวกาศ
- ☆ แบบจำลองเครื่องมือการพยากรณ์อากาศ
- ☆ ปรากฏการณ์ธรรมชาติ





ดาราศาสตร์

- ☆ ระบบสุริยะ
- ☆ สถานีการปล่อยยานอวกาศ
- ☆ แบบจำลองการโคจรของดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ

ความมหัศจรรย์ของน้ำและดิน

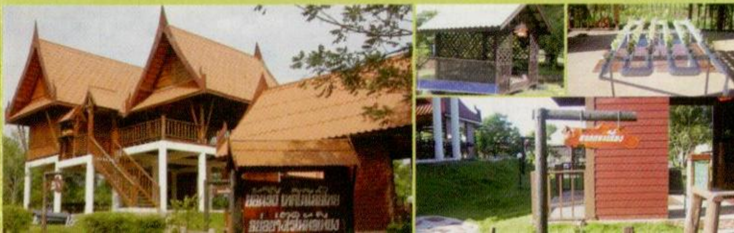
- ☆ การกำเนิดน้ำและดิน
- ☆ น้ำ..สารที่น่าอัศจรรย์
- ☆ ดิน..ของผสมพิศวง
- ☆ น้ำ..ดิน..วัฏจักรแห่งชีวิต
- ☆ ใครเป็นใคร



นิทรรศการภายนอกอาคาร

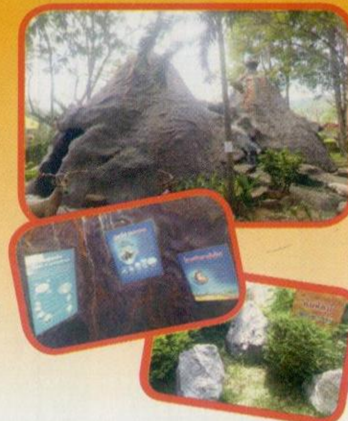
นิทรรศการบ้านเรือนไทย "ย้อนวิถีเทคโนโลยีไทย อยู่อย่างไรให้พอเพียง"

- ☆ เครื่องมือในการดำรงชีวิตทางการเกษตร
- ☆ เรือนเพาะชำ
- ☆ บ่อปุ๋ยหมักชีวภาพ
- ☆ เกษตรทฤษฎีใหม่
- ☆ การปลูกพืชไร้ดิน
- ☆ เครื่องใช้ในครัวเรือนของคนไทยสมัยก่อน
- ☆ การจำลองควายเทียมเกวียน
- ☆ การละเล่นพื้นบ้านของแต่ละภาค



ภูเขาไฟ

- ☆ สิ่งที่ได้จากภูเขาไฟ
- ☆ การเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก
- ☆ ภูเขาไฟแบบต่างๆ
- ☆ สัตว์ป่าสงวนของไทย
- ☆ ทฤษฎีทวีปเลื่อน
- ☆ สาเหตุที่ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก
- ☆ นิทรรศการธรณีวิทยา
- ☆ ต้นกำเนิดของหิน
- ☆ การจำแนกประเภทของหิน





สวนผีเสื้อ



- ☆ วงจรชีวิตของผีเสื้อ
- ☆ ชนิดของผีเสื้อ
- ☆ วงศ์ของผีเสื้อแต่ละชนิด
- ☆ ลักษณะของหนอนผีเสื้อ
- ☆ ลักษณะของผีเสื้อกลางวันและกลางคืน

สวนวิทยาศาสตร์

- ☆ แถบโมเบียส
- ☆ ทรงกลมท้องฟ้า
- ☆ สะพาน 7 สะพาน
- ☆ นาฬิกาแดด
- ☆ บาร์โหนตัว





วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2

- ☆ ชิงช้าคู่มิตร
- ☆ ชิงช้าเพนดูลัม
- ☆ รอก